

OBSAH

1 Úvod	6
2 Moderní autentizace	7
3 Kryptografická atributová pověření	9
3.1 Analýza současného stavu	11
3.2 Problém konstrukce s nízkou výpočetní složitostí	12
3.2.1 Řešení: protokoly založené na algebraickém MACu	12
3.3 Problém efektivní revokace	14
3.3.1 Řešení: kombinace epoch platnosti a omezené randomizace	15
3.4 Problém reálné implementace na embedded zařízeních	17
3.4.1 Řešení: systém Privacy-ABC pro čipové karty	18
4 Další trendy v moderní kryptografii	21
5 Závěr	21
Reference	23
Použité zkratky	33